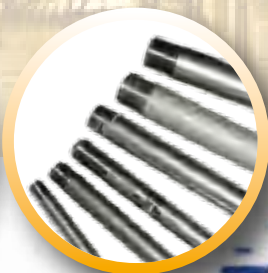


Příslušenství UHP

TLAKY DO 4000 BAR



Hadice

Adaptéry

Nástavce

Hlavice

Trysky



Termoplastové hadice Spir Star

SPIR STAR

Hadice Spir Star

pro ultra vysoké pracovní tlaky (do 4000 bar). Duše a obal vyrobeny z termoplastových materiálů, výztuž tvoří oplety z ocelového drátu (až 8 vrstev).

Výhody: nízká hmotnost, odolnost široké škále chemikálií, vnějšímu tlaku, UV záření, ozónu, stárnutí, mořské vodě a pulzním tlakům; charakteristické nízkým koeficientem prostupu média stěnou hadice.

Základní parametry:

- rozsah průměrů od 3 do 25 mm
- rozsah tlaků od 0 do 4000 bar
- maximální délka 4500 m
- rozsah pracovních teplot - v závislosti na typu od -30°C do 200°C

Koncovky:

Více než 30 let zkušeností firmy Spir Star a více než 25 let zkušeností firmy Tubes nám umožňují s úspěchem dodávat hadice do řady průmyslových odvětví: automobilový průmysl, papírenství, chemický průmysl, potravinářský průmysl, lodářství, stavebnictví, energetika, těžba surovin a řada dalších. Hadice Spir Star dodáváme jako komplety s koncovkami a příslušenstvím po předchozí tlakové zkoušce s příslušným atestem.

Příslušenství hadic Spir Star

- ochrana proti zalomení
- pojistná síťka
- ochranná hadice

Ochrana proti zalomení



Pojistná síťka



Ochranná hadice



Pryžové hadice Waterblast

Hadice Waterblast

pro vodní instalace a vysokotlaká zařízení - pro pracovní tlaky až do 1400 bar. Duše i obal ze syntetické pryže, výztuž tvoří oplety z ocelového drátu (až 6 vrstev).

Výhody: odolnost oděru, UV záření, charakteristické vysokou krátkodobou teplotou až 100°C.

Základní parametry:

- rozsah průměrů od 6 do 25 mm
- rozsah tlaků od 0 do 1400 bar
- maximální délka 100 m
- rozsah pracovních teplot: od -10°C do 70°C (krátkodobě od -40°C do 100°C).

Koncovky:

Dostupná široká škála koncovek, standardně vnitřní metrické závity, volitelně BSP, NPT a další.

Podobně jako hadice Spir Star i hadice Waterblast našly uplatnění v řadě oborů. Aplikace v nichž jsou používány pryžové hadice waterblast nebo hadice Spir Star jsou jet grouting, statické zkoušky velkých komponent např. offshore, čištění potrubí.

Hadice Waterblast dodáváme jako komplety s koncovkami a příslušenstvím po předchozí tlakové zkoušce s příslušným atestem.

Příslušenství hadic Waterblast

- ochranné záslepky
- vnější ochrana
- pojistný systém Whipchek

Záslepky



Vnější ochrana



Systém Whipchek



Adaptéry

Adaptéry pro ultra vysoké pracovní tlaky až do 6000 bar - v závislosti na typu závitů. Vyrobeny z pozinkované uhlíkové oceli nebo nerez.

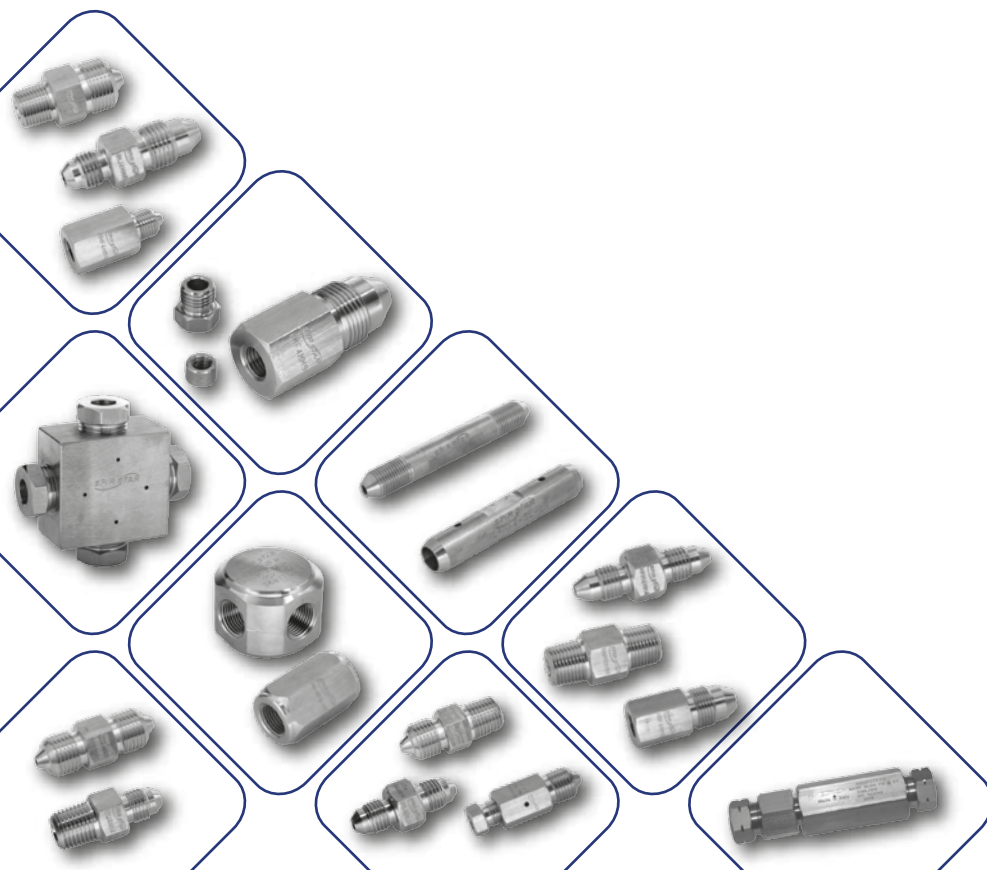
Možné typy závitů:

A) vnější závit

- BSP těsnící kužel 60°,
- BSP ploché těsnění,
- BSP vnější těsnící kužel 120°,
- NPT,
- metrický těsnící kužel 24°,
- metrický ploché těsnění,
- UNF ploché těsnění,
- typu M těsnící kužel 60°,
- typu MP UNF LH těsnící kužel 58°,
- typu HP metrický vnější těsnící kužel 58°,
- typu HP UNF LH vnější těsnící kužel 58°

B) vnitřní závit

- BSP vnější těsnící kužel 60°,
 - BSP ploché těsnění,
 - BSP vnitřní těsnící kužel 120°,
 - NPT,
 - metrický vnější těsnící kužel 24°,
 - metrický ploché těsnění,
 - UNF ploché těsnění,
 - typu M vnitřní těsnící kužel 60°,
 - typu MP UNF LH vnitřní těsnící kužel 58°,
 - typu HP metrický vnitřní těsnící kužel 58°,
 - typu HP UNF LH vnitřní těsnící kužel 58°
- V přímém nebo úhlovém provedení nebo jako T-kusy a kříže.
- Všechny adaptéry mají vyznačen na korpusu pracovní tlak .
- Vyrábíme také speciální adaptéry na zakázku.



Trysky



Vysokotlaké trysky MVT

Jako autorizovaný distributor firmy MVT nabízíme trysky:

Monro Jet® - rotační tryška pro odstraňování vnějších vrstev, odstraňování usazenin, tryskání betonu.

Pracovní tlak do 2500 bar

Průtok vody do 230 l/min

Přípojné závity: BSP, NPT, HP UNF a metrický.

Vkládané a šroubované safírové a diamantové trysky.

Trysky pro řezání, čištění a obrušování.

Pro použití ve všech dostupných vysokotlakových zařízeních na trhu.

Rozsah pracovních tlaků do 4000 bar

Materiál korpusu - nerezová ocel

Řada variant přípojných závitů. Nabízíme také rotační trysky pro čištění výměníků, potrubí a zásobníků.



Jiné příslušenství UHP

Vysokotlaké rychlospojky

Nabízíme rychlospojky pro vodu i hydraulické oleje.
Maximální tlak do 4000 bar.
Nástrčný nebo šroubovací typ.

Pistole pro vodu

Pro aplikace waterblast - čištění vodou.
Maximální tlak do 4000 bar.
Různého typu: bez a s elektrickým ovládním.
Bezodkapové a s průtokem.

Otočné spojky

Se závity metrickými, BSP a typu HP
Maximální tlak do 3000 bar.
Přímé a úhlové provedení.

Bubnové navijáky

V kompletu s vysokotlakými hadicemi nebo bez hadic.
S ručním nebo mechanickým ovládním. Schopné
pojmout v závislosti na typu návin až 300 metrů
hadice.

Pevné nástavce

Maximální tlak do 4000 bar
O maximální délce 6 metrů.
S širokou nabídkou závitů.
Nejčastěji z nerezové nebo zušlechtěné oceli.

Prodloužení trysek

Pro evropské i americké trysky. Se závity UNF, NPT
nebo metrickými.

Pojistné systémy

Umožňují zvýšit míru bezpečnosti na několika
kritických místech: v místě vzájemného spojení
vysokotlakých hadic, v místě připojení
vysokotlaké hadice k agregátu a připojení na
pistol. Používány také při práci ve výškách.





Príslušenství pro hydrauliku

Speciálně pro hydraulické nářadí jako jsou záchranné vybavení, zvedáky, hydraulické utahovačky, stahovačky a další nabízíme:

- vysokotlaké termoplastové hadice v jednoduchém nebo dvojitém provedení
- šroubovací a nástrčné rychlospojky
- dělicí kostky
- spojky a adaptéry
- kolena, T-kusy a kříže
- manometry

Vyrobeny z černěné uhlíkové oceli nebo nerez.
Pracovní tlaky 700, 1000, 2000 a 3000 bar.



Reference našich zákazníků

